

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HALOSTAR PRO 15 W 12 V G4

HALOSTAR® PRO | Niskonapięciowe żarówki halogenowe z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Oświetlenie kuchni
- Oświetlenie do czytania
- Oświetlenie awaryjne
- Sklepy
- Restauracje, hotele i inne prestiżowe zastosowania
- Biura, budynki publiczne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Brylantowe oświetlenie akcentujące
- Znacząco niska emisja CO₂ w porównaniu z wersją standardową
- Wysoka skuteczność świetlna w porównaniu z żarówkami standardowymi
- Niezwykle małe wymiary, umożliwiające tworzenie nowych opraw o rewolucyjnym wzornictwie
- Zatwierdzone do zastosowania w otwartych oprawach oświetleniowych (zgodnie z PN-EN 60598-1)
- Filtr UV
- Nie zawiera rtęci

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 4000 h
- 100% ściemnialne



- Wskaźnik oddawania barw R_a : 100
- Technologia IRC

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	15 W
Moc użyteczna	15.00 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Prąd znamionowy	1,67 A

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	220 lm
Skuteczność świetlna	14 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2800 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	100
Barwa światła	1028
Ochrona UV	Tak



349619_HAL_IRC

Dane świetlne

Czas startu	0.0 s
-------------	-------

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	33.00 mm
Odległość a / LCL	22,0 mm
Średnica	10,0 mm
Masa produktu	1,1 g

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	50000
----------------------------	-------

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G4
Nie zawiera rtęci	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G
Zużycie energii	15.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22
Oznaczenie produktu	64423 ECO

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	OTHER
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	G4
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	33,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	10,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.452
Współrzędne chromatyczności y	0.409
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	714429

Numer modelu

AC35317

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Lampa przeznaczona do stosowania wyłącznie w oprawie zamkniętej.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	CE Declaration HAL LOW VOLT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	349619_HAL_IRC

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321317964	Składane pudełko 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.67 g	0.04 dm ³
4008321317971	Karton wysyłkowy 40	144 mm x 119 mm x 121 mm	190.00 g	2.07 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.